

SÄKERHETSATABLAD**ORA-METAL**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 24.05.2019

Omarbetad 07.01.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ORA-METAL

Artikelnr. 1221D2

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Reparationsmassa till metall

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ORAPI NORDIC AB

Postadress Vaksala Eke, Hus C

Postnr. 75594

Postort UPPSALA

Land Sweden

Telefon +46-18-50 60 10

Fax +46-18-50 09 10

E-post info@orapi.se

Org.nr. SE516403253301

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Nödnummer (giftinformationscentralen, ambulans, räddningstjänst, polis).
– Begär giftinformation (dygnet runt).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319
	Skin Sens. 1; H317
	Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	REAKTIONSPRODUKT AV BISFENOL A OCH EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT =< 700, PENTAERYTHRITOL-PO-MERCAPTOGLYCEROL~
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P501 Innehållet / behållaren lämnas till avfallshantering enligt lokala bestämmelser.
Kompletterande märkning	EUH 205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT). Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB).
------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
TALK	CAS-nr.: 14807-96-6 EG-nr.: 238-877-9		≥ 30 < 60 %	
GLASFIBRER	CAS-nr.: 65997-17-3 EG-nr.: 266-046-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	≥ 10 < 25 %	
REAKTIONSPRODUKT AV BISFENOL A OCH	CAS-nr.:	Eye Irrit. 2;	≥ 8 < 15 %	

EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT =< 700	25068-38-6 EG-nr.: 500-033-5 REACH reg nr.: 01-2119456619-26	H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
PENTAERYTHRITOL-PO-MERCAPTOGLYCEROL~	CAS-nr.: 72244-98-5 REACH reg nr.: 01-2120118957-46	Skin Sens. $\geq 5 < 10$ % 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412

Ämne, kommentar

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-farogivelser nämnda under detta avsnitt. HGV under avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	Innehåller inte lättflyktiga ingredienser.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. I händelse av hudirritationer eller allergiska reaktioner kontakta läkare.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja med rikliga mängder ljummet vatten även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
Förtäring	Skölj ur munnen med vatten. FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon läkare eller giftinformationscentral uppmanar att göra det. Ge små mängder vatten att dricka.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Irriterar ögonen och huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka illamående, bukspasmer och irritation av slemhinnorna.
-------------------------------	---

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Inga risker som kräver speciell första hjälp.
----------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Kväveoxider (NOx).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.
----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
-------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Samla upp och för över till rätt märkta behållare.
Sanera	Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. För avfallshantering se under avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Kontrollera om åtgärder måste tas i enlighet med Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet och Minderårigas arbetsmiljö (AFS 2012:3 och AFS 2014:42), föreskrifter.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara väl tillsluten på torr, sval plats.
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se under sektion 1.2
------------------------------	----------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
TALK	CAS-nr.: 14807-96-6	Nivågränsvärde (NGV) : 2 mg/m ³	

		Kommentarer: totaldamm Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kommentarer: respirabel fraktion
GLASFIBRER	CAS-nr.: 65997-17-3	Nivågränsvärde (NGV) : 1 fiber/cm ³ Källa: fibrer, syntetiska oorg. glasartade fibrer (amorfa) Kommentarer: övriga fibrer
Hygieniska gränsvärden	Källa: Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1	

DNEL / PNEC

Ämne	TALK
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 2,16 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 2,16 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 3,6 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 3,6 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 43,2 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (lokal) Värde: 4,54 mg/cm²</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 1,08 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 1,08 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 1,8 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 1,8 mg/m³</p>

	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 21,6 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (lokal) Värde: 2,27 mg/cm²</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 160 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut oral (systemisk) Värde: 160 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 597,97 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 597,97 mg/l Kommentar: tidvis utsläpp</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 141,26 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 141,26 mg/l Kommentar: tidvis utsläpp</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 31,33 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 3,13 mg/kg</p>
Ämne	GLASFIBRER
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 6,5 µg/l</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 3,4 µg/l</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 100 µg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 164 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 174 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 147 mg/kg</p>
Ämne	REAKTIONSPRODUKT AV BISFENOL A OCH EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT =< 700

DNEL

- Grupp:** Professionell
Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk)
Värde: 8,3 mg/kg
- Grupp:** Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 8,3 mg/kg
- Grupp:** Professionell
Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)
Värde: 12,3 mg/m³
- Grupp:** Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 12,3 mg/m³
- Grupp:** Konsument
Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk)
Värde: 3,6 mg/kg
- Grupp:** Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 3,6 mg/kg
- Grupp:** Konsument
Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)
Värde: 0,75 mg/kg
- Grupp:** Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 0,75 mg/m³
- Grupp:** Konsument
Exponeringsväg: Akut oral (systemisk)
Värde: 0,75 mg/kg
- Grupp:** Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)
Värde: 0,75 mg/kg

PNEC

- Exponeringsväg:** Sötvatten
Värde: 0,006 mg/l
- Exponeringsväg:** Saltvatten
Värde: 0,001 mg/l
- Exponeringsväg:** Reningsanläggning
Värde: 10 mg/l
- Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten
Värde: 0,996 mg/kg
- Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten
Värde: 0,1 mg/kg
- Exponeringsväg:** Sötvatten
Värde: 0,018 mg/l
Kommentar: tidvis utsläpp

Exponeringsväg: Jord
Värde: 0,196 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Ordna med lämplig ventilation. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. Huden skall tvättas ren efter kontakt.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

Handskydd

Lämpliga handskar

Gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN ISO 374.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Inga speciella krav. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.

Andningskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningskydd

Personlig andningskyddsutrustning behövs normalt inte.

Rekommenderad typ av utrustning

Filterande halvmask FFP1 eller FFP2 i enlighet med EN149/A1 mot damm.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	pasta
Färg	grå
Lukt	karaktäristisk
Luktgräns	Kommentarer: ej bestämd
pH	Status: vid leverans Kommentarer: inte tillämpligt
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Frys punkt	Kommentarer: ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Flampunkt	Kommentarer: obetydlig
Avdunstningshastighet	Kommentarer: obetydlig
Ångtryck	Kommentarer: obetydlig
Relativ densitet	Värde: 2,23 – 2,29

Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig
	Namn: organiska lösningsmedel Kommentarer: löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: ej bestämd
Självantändningstemperatur	Kommentarer: obetydlig
Sönderfallstemperatur	Värde: > 150 °C

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	ej bestämd
------------------------------------	------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Polymeriseras vid modellering.
-------------	--------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
------------	----------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen information tillgänglig.
---------------------------------	--------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxiderande ämnen (starkt). Aminer. Starka syror och starka baser.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall: Koloxider. Kväveoxider (NOx).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	REAKTIONSPRODUKT AV BISFENOL A OCH EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT =< 700
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 11400 mg/kg

Försöksdjursart: råtta
Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 2000 mg/kg
Försöksdjursart: råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Inandning	Innehåller inga flyktiga föreningar.
Hudkontakt	Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Långvarig exponering kan ge kroniska skador.
Förtäring	Kan orsaka illamående, bukspasmer och irritation av slemhinnorna.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ämne	TALK
Cancerogenitet	Testreferens: IARC Group 2B, misstänkt carcinogen.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	REAKTIONSPRODUKT AV BISFENOL A OCH EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT =< 700
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1,5 -1,7 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: sötvattensfisk
Ämne	REAKTIONSPRODUKT AV BISFENOL A OCH EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT =< 700
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 200 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Exponeringstid: 96 h Art: Sötvattensalg
Ämne	REAKTIONSPRODUKT AV BISFENOL A OCH EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT =< 700
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1,1 -3,6 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 96 h Art: Daphnia magna
Ekotoxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Icke lätt nedbrytbart.
---	------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Ingen information tillgänglig.
----------------------------------	--------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig och sjunker i vatten.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB). Blandningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT).
-------------------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.
EWC-kod	EWC-kod: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning SFS 2011:927.
Andra upplysningar	Kan härddas vid modellering. Härdat massa är inte farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ej klassificerat
-------------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR.
-------------	---

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Ej klassificerat
-------------	------------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej klassificerat
-------------	------------------

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.
-------------	--

IMDG	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.
------	--

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), Annex 1 (1.5.2.1): Begränsad märkning är tillåten för förpackningar ≤ 125 ml. Rådets direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet och Minderårigas arbetsmiljö (AFS 2012:3/AFS 2014:42), föreskrifter.
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Rekommenderade användningsrestriktioner	Endast för yrkesmässigt bruk.
Ytterligare information	Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 04.11.2020 r6
Använda förkortningar och akronymer	ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail. PG: Packing group. LQ /LTD QTY= Limited Quantities. LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose). LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population. ErC50: Effective concentrations that inhibit growth 50 %. EC50: 50% of maximal Effective Concentration. LL50: Median lethal load. IL50: Median inhibition load. EL50: Median effect load. ATE: Acute Toxicity Estimate. HGV: Hygieniska gränsvärden. DNEL: Härledda minimieffektnivåer. PNEC: Uppskattade nolleffekt-koncentrationer. STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure. BCF: Biological concentration factor. NOEC: No Observed Effect Concentration. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Version	4
---------	---